工业分析基础实验室建于2019年9月，隶属于应用化学实验中心。实验室位于实验楼五楼，负责人为王卫老师。实验室主要承担工业分析基础实验及部分仪器分析实验课的准备和教学工作。

工作内容

1、实验室承担了应用化学专业四年制及两年制专升本学生部分一仪器分析实验，以及商品检验模块中所开设的工业分析基础实验课程的实验任务。

2、为学生的毕业设计实验以及学科竞赛实验提供实验场所，曾在浙江省化学竞赛中获得一等奖。

主要技术

1、工业分析技术 能够模拟化学工业中对工业产品的基本特性的检测方法，例如，检测煤炭中的水含量、自动点位滴定等。

2、仪器分析技术 能够配合公共平台的大型分析仪器进行分析测试，可以完成包括傅里叶红外分析仪、荧光光谱仪等大型仪器的标准测试样品制样工作。

主要仪器设备

包括马弗炉、全自动滴定仪等大型仪器。